

中國金龜子科名錄*

胡氏“中國昆蟲目錄補遺”**

黃 可 訓

(北京農業大學昆蟲學系)

金龜子科是鞘翅目中種類繁多，而且經濟重要性比較大的一科。這科昆蟲的食性，主要可分兩類：糞食性和植食性，糞食性的種類較少，植食性的大多是作物的害蟲，根據胡經甫(1936)所編的“中國昆蟲目錄”，中國金龜子科已經記載的有 886 種；毛應斗(1940)“中國金龜子科目錄補遺”中增加 40 種，共計 926 種，二氏均未將台灣種類列入。作者就現有的文獻資料，重加考查，截至 1945 年為止，應當增加 336 種，6 亞種，22 變種，12 變型，分屬於 13 亞科，其中台灣種類佔大多數，胡氏目錄中有 8 種及 2 變型的分佈地域，加以補充。

昆蟲目錄的工作是重要的，但是不容易作得完全，所以難免還有遺漏和錯誤，希望專家們予以指正。本文承蒙陸近仁先生熱心協助和指正；又承陳世驥先生供給文獻，特此謹致謝忱。

Superfamily Scarabaeoidea

Family Scarabaeidae

Subfamily Troginae

Genus *Trox* Fab.

T. komareki Balchasar

Balchasar, Ent. Bl. 27:180, 1931.

烏蘇里。

T. mitis Balchasar

Balchasar, Ent. Nachr. Bl. 7:81, 1933.

烏蘇里。

T. opacotuberculatus Motschulsky

Motschulsky, Etud. Ent. 9:14, 1860.

Miwa, Ins. Mats. 4(4):171, 1930.

台灣。

T. scaber Linnaeus

Linnaeus, Syst. Nat. 12:573, 1776 (*Scarabaeus*).

Miwa, Ins. Mats. 4(4):171, 1930.

台灣。

T. ussuriensis Balchasar

Balchasar, Ent. Bl. 27:129, 1931.

烏蘇里。

T. vimmeri Balchasar

Balchasar, Ent. Bl. 27:130, 1931.

烏蘇里。

T. zozofali Balchasar

Balchasar, Ent. Bl. 27:131, 1931.

烏蘇里。

* 1951 年 12 月 21 日收到。

** 本文係與華北農業科學研究所合作工作的一部份。

Subfamily Coprinae

Genus *Scarabaeus* Linné*S. erichsoni* Harold

Harold, Col. 2:94, 1867.

Miwa, Syst. Cat. For. Col. p. 312, 1931.

台灣。

Genus *Gymnopleurus* Ill.*G. ambiguus* Janssens

Janssens, Bull. Mus. Hist. nat. Belg. 19(17):1, 1943.

台灣。

G. assamensis Waterhouse

Waterhouse, Ann. Mag. nat. Hist. 5(6):411, 1890.

Miwa, Ins. Mats. 4(4):165, 1930.

台灣。

G. granulatus FabriciusFabricius, Ent. Syst. 1:65, 1927 (*Scarabaeus*).

Miwa, Ins. Mats. 4(4):165, 1930.

台灣。

Genus *Sisyphus* Latreille*S. indicus* Hope

Hope, Zool. Misc. p. 22, 1831.

Miwa, Ins. Mats. 4(4):165, 1930.

台灣。

S. longipes OlivierOlivier, Ent. 1, Scarab. p. 164, pl. 19, f. 177, 1789 (*Scarabaeus*).

Miwa, Ins. Mats. 4(4):165, 1930.

台灣。

S. thoracicus Sharp

Sharp Col. Hefte 13:39, 1875.

Miwa, Syst. Cat. For. Col. p. 277, 1931.

台灣。

Genus *Synapsis* Bates*S. yunnanus* Arrow

Arrow, Ann. Mag. nat. Hist. 12(10):428, 1933.

雲南。

Genus *Heliocopriss* Hope*H. mtdas* FabriciusFabricius, Syst. Ent. 1:21, 1775 (*Copris*).

台灣。

Genus *Copris* Geoffroy*C. basipunctatus* Balthasar

Balthasar, Ent. Bl. 38:115, 1942.

中國。

C. klapperichi Balthasar

Balthasar, Ent. Bl. 38:116, 1942.

中國。

C. sorax Balthasar

Balthasar, Ent. Bl. 38:117, 1942.

中國。

C. tripartitus Waterhousevar. *formosanus* Gillett, Ann. Soc. Sci. Brux. 41:126, 1921.

台灣。

Genus *Paraphytus* Harold*P. dentifrons* Lewis

Lewis, Ann. Mag. nat. Hist. 16(6):376 f. 3,4, 1895.

Miwa, Ins. Mats. 4(4):166 1930.

台灣。

Genus *Drepanocerus* Kirby*D. arrowi* Balthasar

Balthasar, Acta Soc. Ent. Cech. 29:64, 1932.

中國。

Genus *Oniticellus* Serv.*O. sagittarius* FabriciusFabricius, Syst. Ent. p. 24, 1871 (*Scarabaeus*).

Miwa, Syst. Cat. For. Col. p. 279, 1931.

台灣。

Genus *Caccobius* Thomson*C. chujot* Paulian

Paulian, Bull. Soc. Ent. Fr. 1942: 47, 1942.

台灣。

C. fukiensis Balthasar

Balthasar, Ent. Bl. 38:119, 1942.

中國。

C. scrofa Balthasar

Balthasar, Ent. Bl. 38:118, 1942.

中國。

C. tsunoellus Matsumura

Matsumura, Ins. Mats. 12(2):55, 1933.

台灣。

C. yamauchi Matsumura

Matsumura, Ins. Mats. 11(2):66, 1936.

台灣。

Genus *Chironitis* Lansb.*C. moeris* Pall. (1781)

Boucomont, Ling. Sci. J. 7:763, 1929.

中國。

Genus *Lialongus* Reitter*L. imitator* Balchasar

Balchasar, Acta Soc. Ent. Csl. 35:98, 1938.

四川。

Genus *Matashia* Matsumura*M. mushan* Matsumura

Matsumura, Ins. Mats. 12(2): 62, 1938.

台灣。

Genus *Panelus* Lewis*P. parvulus* Waterhouse

Waterhouse, Ent. Monthl. Mag. 10:175, 1874

(Tennoplectron).

Miwa, Ins. Mats. 4(4):165, 1930.

台灣。

Genus *Onthophagus* Latreille*O. acuticollis* Gillet

Gillet, Bull. Ann. Soc. Ent. Belg. 67:225, 1927.

台灣。

O. agilis Matsumura

Matsumura, Ins. Mats. 12(2):56, 1938.

台灣。

O. amplexus Sharp

Sharp, Col. Hefte 14:53, 1875.

Lansb., Notes Leyd. Mus. 5:41, 1883.

smeei Har., Col. Hefte 14:137, 1875.*smeei* Marcus, Arch. f. Nat. A 83(10):64, 1917 (1919).

中國。

O. argyropygus Gillet

Gillet, Bull. Ann. Soc. Ent. Belg. 67:256, 1927.

台灣。

O. balthasari Vsetecka

Vsetecka, Acta Soc. Ent. Csl. 36:43, 1939.

中國。

O. chokakurinus Matsumura

Matsumura, Ins. Mats. 12(2):56, 1938.

台灣。

O. egurianus Matsumura

Matsumura, Ins. Mats. 12(2):57, 1938.

台灣。

O. formosanus Gillet

Gillet, Ann. Soc. Sci. Brux. 44:67, 1924.

台灣。

O. gonoderus Fairmaire

Fairmaire, Ann. Ent. Belg. 22:17, 1888.

雲南。

O. hirsutulus Lansb.

Lansb., Not. Leyd. Mus. 5:67, 1883.

Matsumura, Ins. Mats. 12(2):54, 1938.

台灣。

O. konoi Matsumura

Matsumura, Ins. Mats. 12(2):53, 1938.

台灣。

O. kuatunensis Balchasar

Balchasar, Ent. Bl. 33:129, 1942.

中國。

O. kuraruanus Matsumura

Matsumura, Ins. Mats. 12(2):58, 1938.

台灣。

O. lenzi Har.subsp. *marginithorax* Vsetecka, Acta Soc. Ent. Csl. 36:44, 1939.

華南、華西。

O. lutosopiclus Fairm.

Fairm., Bull. Soc. Ent. Fr. 1897:67, 1897.

Matsumura, Ins. Mats. 12(2): 54, 1938.

台灣。

O. mendicus Gillet

Gillet, Ann. Soc. Ent. Brux. 44:67, 1924.

Miwa, Ins. Mats. 4(4): 169, 1930.

台灣。

O. midoranus Matsumura

Matsumura, Ins. Mats. 12(2):59, 1938.

台灣。

O. missor Balchasar

Balchasar, Acta Soc. Ent. Csl. 35:97, 1938.

雲南。

O. miyabei Matsumura

Matsumura, Ins. Mats. 12(1):4, 1937.

東北。

O. mushensis Matsumura

Matsumura, Ins. Mats. 12(2):59, 1938.

台灣。

O. nagasawai Matsumura

Matsumura, Ins. Mats. 12(2):60, 1938.

台灣。

O. nakatomii Matsumura

Matsumura, Ins. Mats. 12(1):4, 1937.

東北。

O. nachicornis Linné

Boucomont, Ling. Sci. J. 10(4):452, 1931.

中國。

O. pseudojaponicus Balthasar

Balthasar, Ent. Bl. 37:91, 1941.

ab. *yulingensis* Balthasar, Ent. Bl. 37:91, 1941.subsp. *fukienensis* Balthasar, Ent. Bl. 37:91, 1941.

中國。

O. putealis Matsumura

Matsumura, Ins. Mats. 12(2):61, 1938.

台灣。

O. sauteri Gillet

Gillet, Ann. Soc. Ent. Brux. 44:68, 1942.

Miwa, Ins. Mats. 4(4):169, 1930.

台灣。

O. shoyozanus Matsumura

Matsumura, Ins. Mats. 12(1):5, 1937.

東北。

O. sonant Miwa

Miwa, Ins. Mats. 4(4):171, 1930.

Matsumura, Ins. Mats. 12(2):55, 1938.

台灣。

O. sutletnensis Splichal

Splichal, Deut. Ent. Zeitschr. p. 567, 1910.

Boucomont, Ling. Sci. J. 7:778, 1929.

中國。

O. tatsienluensis Balthasar

Balthasar, Ent. Bl. 38:121, 1942.

中國。

O. turmalis Gillet

Gillet, Ann. Soc. Ent. Brux. 44:66, 1942.

Miwa, Ins. Mats. 4(4):169, 1930.

台灣。

O. umenoi Matsumura

Matsumura, Ins. Mats. 12(2):61, 1938.

台灣。

O. yanoi Matsumura

Matsumura, Ins. Mats. 12(2):62, 1938.

台灣。

O. yubarinus Matsumura

Matsumura, Ins. Mats. 11(4):168, 1937.

Matsumura, Ins. Mats. 12(2):55, 1938.

台灣。

Subfamily Aphodiinae

Genus *Aphodius* IlligerSubgenus *Colobopteris* Mulsant*A. (C.) indagator* Mannh.var. *propraelor* Balthasar, Ent. Nachr. Bl. 6:2, 1932.

烏蘇里。

Subgenus *Cinacanthus* Schmidt*A. (C.) gregarius* Har.

Har., Col. Hefte 10:112, 1871.

Boucomont, Ling. Sci. J. 7:776, 1929.

中國。

Subgenus *Loboparius* Schmidt*A. (L.) globulus* Har.var. *bisectus* Heydon, Horae Ross. 23:657, 1889.

甘肅。

Subgenus *Phaeaphodius* Reitter*A. (P.) rectus* Motsch.ab. *rufaopicalis* Tesar, Sborn. Ent. Odd. nar. Mus. Prace 12:175, 1943.ab. *balthasari* Tesar, Sborn. Ent. Odd. nar. Mus. Prace 12:175, 1943.ab. *proksi* Tesar, Sborn. Ent. Odd. nar. Mus. Prace 12:175, 1943.ab. *jurecekianus* Tesar, Sborn. Ent. Odd. nar. Mus. Prace 12:175, 1943.

烏蘇里。

Subgenus *Acrossus* Mulsant*A. (A.) depressus* Kugel

Boucomont, Ling. Sci. J. 7:779, 1929.

中國。

A. (A.) luridus Fabricius

Boucomont, Ling. Sci. J. 7:779, 1929.

中國。

Subgenus *Volinus* Mulsant*A. (V.) kukunorensis* Sem.subsp. *petiolatus* Kozancikov, Rev. Russ.

Ent. 12:522, 1912.

西藏.

Subgenus *Amidorus* Mulsant*A. (A.) thermicola* Sturm

Boucomont, Ling. Sci. J. 7:782, 1929.

中國.

Subgenus *Aphodius* Mulsant*A. (A.) fimetarius* L.

Boucomont, Ling. Sci. J. 7:783, 1929.

中國.

Subgenus *Agriolus* Mulsant*A. (A.) perblandus* Balthasar

Balthasar, Ent. Nachr. Bl. 7:59 1933.

中國.

Subgenus *Bodilus* Mulsant*A. (B.) aquilus* Schmidtvar. *bellus* Schmidt, Arch. Natg. A 87(1):
109, 1917.

雲南.

A. (B.) imundus Creutz.

Boucomont, Ling. Sci. J. 7:786, 1929.

中國.

Subgenus *Nialus* Mulsant*A. (N.) kratzi* Har. (1868)

Boucomont, Ling. Sci. J. 7:786, 1929.

中國.

Subgenus *Coptochiroides* Har.*A. (C.) guntherschmidti* Balthasar

Balthasar, Koleopt. Rdsh. 24:210, 1933.

東北.

A. (C.) inflatus Balthasar

Balthasar, Koleopt. Rdsh. 14:214, 1933.

中國.

Subgenus *Agolinus* Schmidt*A. (A.) lapponum* Gyll.

Boucomont, Ling. Sci. J. 7:784, 1929.

中國.

Subgenus *Meltonpterus* Mulsant*A. (M.) prodromus* Brahm.

Boucomont, Ling. Sci. J. 7:781, 1929.

中國.

Subgenus *Paulianellus* Balthasar*A. (P.) maderi* Balthasar

Balthasar, Acta Soc. Ent. Csl. 35:7, 1938.

四川.

A. crenatus Harold

Harold, Berl. Ent. Zeitschr. 6:141, 1862.

Miwa, Ins. Mats. 4(4):174, 1930.

台灣.

A. kotoensis Miwa

Miwa, Ins. Mats. 4(4):174, 1930.

台灣.

A. lividipennis WaterhouseWaterhouse, Trans. ent. Soc. Lond. 1875:81,
1875.

中國.

A. major WaterhouseWaterhouse, Trans. ent. Soc. Lond. 1875:80,
1875.

中國.

A. marginellus Fabriciusvar. *priscus* Motschulsky, Etud. Ent. 7:56,
1858.

Miwa, Ins. Mats. 4(4):173, 1930.

台灣.

A. moestus Fabricius

Fabricius, Syst. Eleuth. 1:78, 1801.

Miwa, Ins. Mats. 4(4):173, 1930.

台灣.

A. pallidicinctus WaterhouseWaterhouse, Trans. ent. Soc. Lond. 1875:85,
1875.

Miwa, Syst. Cat. För. Col. p. 284, 1931.

台灣.

A. pallidilgonis WaterhouseWaterhouse, Trans. ent. Soc. Lond. 1875:87
1875.

中國.

A. piceus Gyll.

Gyll., Ins. Suec. 1(1):21, 1808.

阿爾泰山.

A. pilosus Harold

Harold, Berl. Ent. Zeitschr. 18:183, 1874.

Miwa, Ins. Mats. 4(4):172, 1930.

台灣。

A. punctatus Waterhouse

Waterhouse, Trans. ent. Soc. Lond. 1875:87, 1875.

中國。

A. rugosostriatus Waterhouse

Waterhouse, Trans. ent. Soc. Lond. 1875:92, 1875.

Miwa, Ins. Mats. 4(4):172, 1930.

台灣。

A. russatus Erichson

Erichson, Doubl. Verz. Seneg. Ins. p. 7, 1842.

Miwa, Ins. Mats. 4(4):173, 1930.

台灣。

A. segmentaroides Schmidt

Schmidt, Soc. Ent. 24:11, 1909.

Miwa, Ins. Mats. 4(4):173, 1930.

台灣。

A. sinuatus Harold

Harold, Ann. Soc. Ent. Fr. 8(3):614, 1860.

Miwa, Ins. Mats. 4(4):173, 1930.

台灣。

A. sorax Fabricius

ab. beckeri Mader, Ent. Nachr. Bl. 12:56, 1938.

四川。

A. uniformis Waterhouse

Waterhouse, Trans. ent. Soc. Lond. 1875:84, 1875.

中國。

A. uniplegiatus Waterhouse

Waterhouse, Trans. ent. Soc. Lond. 1875:84, 1875.

中國。

Genus *Heptaulacus* Mulsant*H. tesari* Paulian

Paulian, Bull. Soc. Ent. Fr. 1942:47, 1942.

中國。

Genus *Ataenius* Har.*A. cameratus* Schmidt

Schmidt, Ent. Wochenbl. 25:47, 1908.

Miwa, Ins. Mats. 4(4):175, 1930 (*Oxyomus*).

台灣。

Genus *Saprosites* Redt.*S. formosensis* Nomura

Nomura, Nippon no Kochu 3:36, 1939.

台灣。

S. japonicus Waterhouse

Waterhouse, Trans. ent. Soc. Lond. 1875:93, 1875.

Miwa, Ins. Mats. 4(4):175, 1930.

台灣。

S. narae Lewis

Lewis, Ann. Mag. nat. Hist. 16(6):382, 1895

Miwa, Ins. Mats. 4(4):175, 1930.

台灣。

S. yanoi Nomura

Nomura, Nippon no Kochu 3:36, 1939.

台灣。

Genus *Rhyssenus* Mulsant*R. inscillus* Walker

Walker, Ann. Mag. nat. Hist. 2(5):207, 1858

Miwa, Ins. Mats. 4(4):175, 1930.

台灣。

Genus *Trichiorhyssenus* Clouet*T. hirsutus* Clouet

Clouet, Mem. Soc. Ent. Belg. 8:28-35, 1910.

Miwa, Ins. Mats. 4(4):175, 1930.

台灣。

Genus *Rhyparus* Westwood*R. helephoroides* Fairmaire

Fairmaire, Not. Leyd. Mus. 15:145, 1893.

Miwa, Ins. Mats. 4(4):176, 1930.

台灣。

R. peninsularis Arrow

Arrow, Ann. Mag. nat. Hist. 15(7):537, 1905

Miwa, Ins. Mats. 4(4):176, 1930.

台灣。

R. philippinensis Arrow

Arrow, Ann. Mag. nat. Hist. 15(7):538, 1905.

Miwa, Ins. Mats. 4(4):176, 1930.

台灣。

Genus *Psamnobius* Heer*P. convexus* Waterhouse

Waterhouse, Trans. ent. Soc. Lond. 1875:94,

1875.

Miwa, Ins. Mats. 4(4):175, 1930.

台灣.

P. indicus Harold

Harold, Ann. Mus. Genova 10:100, 1877.

Miwa, Ins. Mats. 4(4):175, 1930.

台灣.

Genus *Pleurophorus* Mulsant*P. caesus* Creutz.

Boucomont, Ling. Sci. J. 7:787, 1929.

中國.

Subfamily Ochodaeinae

Genus *Ochodaeus* Serville*O. maculatus* WaterhouseWaterhouse, Trans. ent. Soc. Lond. 1875:95,
1875.

Miwa, Ins. Mats. 4(4):163, 1930.

台灣.

Subfamily Geotrupinae

Genus *Bolbocerosoma* Schaeffer*B. nigroplagiatus* WaterhouseWaterhouse, Trans. ent. Soc. Lond. 1875:96
1875.

Miwa, Ins. Mats. 4(4):163, 1930.

台灣.

Genus *Bolboceras* Kirby*B. calanus* Westwood

Westwood, Ann. Mag. nat. Hist. p. 354, 1848

Miwa, Ins. Mats. 4(4):163, 1930.

台灣.

B. chaoyanum Nijima & Kinoshita

Nijima & Kinoshita, Rep. First Scient. Exped.

Manchoukuo (5) 1, pt. 11, art. 55, 1937.

熱河.

B. quadridens Kolbe

Kolbe, Stett. Ent. Zeit. 55:171, 1894.

Miwa, Ins. Mats. 4(4):163, 1930.

台灣.

Genus *Geotrupes* LatreilleSubgenus *Phelotrupes* Jekel*G. (P.) taevistriatus* Motsch.subsp. *formosanus* Miwa, Ins. Mats. 4(4):

164, 1930.

台灣.

Genus *Lethrus* ScopoliSubgenus *Corathodirus* Fischer*L. (G.) gladiator* Reitter

Reitter, Dtsch. Ent. Zeit. p. 213, 1897.

阿爾泰山.

Subfamily Glaphyrinae

Genus *Toxocerus* Fairmaire*T. corinthia* FairmaireFairmaire, Comp. Rend. Soc. Ent. Belg. 35:9,
1891.

中國.

T. dolorosa FairmaireFairmaire, Comp. Rend. Soc. Ent. Belg. 35:9,
1891.

中國.

Subfamily Melolonthinae

Genus *Serica* M'Leay*S. chinensis* Moser

Moser, Stett. Ent. Zeit. 76:144, 1915.

中國.

S. euphorbiae Burmeister

Burmeister, Handb. Ent. 4:177, 1855.

Nijima & Kinoshita, Rep. First Scient. Exped.

Manchoukuo (5) 1, pt. 11, 1937.

熱河.

S. formosana Moser

Moser, Dtsch. Ent. Zeit. p. 237, 1915.

Miwa, Syst. Cat. For. Col. p. 288, 1931.

台灣.

S. horishana Nijima & Kinoshita

Nijima & Kinoshita, Res. Bull. Col. exp.

For. Hokkaido Imp. Univ. 4:78, 1927.

台灣.

S. nakayamai Murayama

Murayama, Ann. Zool. Jap. p. 16, 1937.

Murayama, 滿洲生物學會會報, p. 19, 1941.

東北.

S. nittakana Sawada

Sawada, Nippon no Kocho 3:49 1939.

台灣.

S. polita (Gebler)

Gebler, Nounv. mém. Soc. Imp. Moscou 2:52,

1832 (*Omalopecta*).

Murayama, 長白山綜合調查報告, p. 161, 1941.
東北.

Genus *Maladera* Mulsant

M. castanea (Arrow)

Arrow, Ann. Mag. nat. Hist. p. 398, 1913.
Kano, Bull. Biogeogr. Soc. Jap. 4:113, 1933.
Kono, Ins. Ma's. 9(4):163, 1935.

japonica Kobayashi, Trans. Kansai ent.
Soc. 2:64, 1931 (*Autoserica*).

台灣.

Genus *Autoserica* Brenske

A. formosae Brenske

Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. 43:210, 1898.

台灣.

A. inoenusta Moser

Moser, Stett. Ent. Zeit. 79:212, 1918.

台灣.

A. sattoi Niiijima & Kinoshita

Niiijima & Kinoshita, Res. Bull. Col. exp.
For. Hokkaido Imp. Univ. 4:79, 1927.

台灣.

A. sauteri Moser

Moser, Stett. Ent. Zeit. 79:213, 1918.

台灣.

Genus *Sericania* Reitter

S. hasegawae Murayama

Murayama, Ann. Zool. Jap. 20(1):37, 1941.

東北.

S. latisulcata Murayama

Murayama, Ann. Zool. Jap. 20(1):36, 1941.

東北.

Genus *Neoserica* Brenske

N. macropthalma Moser

Moser, Stett. Ent. Zeit. 79:219, 1918.

台灣.

Genus *Gastroserica* Brenske

G. bicolor Niiijima & Kinoshita

Niiijima & Kinoshita, Res. Bull. Col. exp.
For. Hokkaido Imp. Univ. 2:220, 1923.

台灣.

Genus *Pachyserica* Brenske

P. marmorata Blanchard

Blanchard, Cat. Col. Ent. 1:77, 1850 (*Omalopecta*).

Miwa, Syst. Cat. For. Col. p. 290, 1931.

台灣.

Genus *Anomalophylla* Reitter

A. barberi Sharp

Sharp, Ann. Mag. nat. Hist. 11(7):469, 1903
(*Melasserica*).

Miwa, Syst. Cat. For. Col. p. 290, 1931.

台灣.

Genus *Apogonia* Kirby

A. amida Lewis

Lewis, Ann. Mag. nat. Hist. 17(6):332, 1896.

Miwa, Syst. Cat. For. Col. p. 291, 1931.

台灣.

A. cupreoviridis Murayama

Murayama, 滿洲生物學會會報 4(2): 74-86, 1941.
金州, 蓋平, 錦縣, 開原, 公主嶺.

A. formosana Moser

Moser, Dtsch. Ent. Zeit. p. 429, 1918.

台灣.

A. rufobrunnea Moser

Miwa, Syst. Cat. For. Col. p. 291, 1931.

台灣.

A. sauteri Moser

Moser, Stett. Ent. Zeit. 79:232, 1918.

台灣.

Genus *Cyphochilus* Waterhouse

C. insulanus Moser

Moser, Stett. Ent. Zeit. 79:242, 1918.

var. *miwai* Nakabayasi, Trans. Kansai ent.
Soc. 8:139, 1939.

台灣.

Genus *Lepidiotia* Hope

L. cratacea Niiijima & Kinoshita

Niiijima & Kinoshita, Res. Bull. Col. exp.
For. Hokkaido Imp. Univ. 2:224, 1923.

台灣.

Genus *Holotrichia* Hope

- H. hortshana* Nijima & Kinoshita
Nijima & Kinoshita, Res. Bull. Col. exp.
For. Hokkaido Imp. Univ. 2:222, 1923.

台灣。

- H. koraiensis* Murayama
Murayama, 滿洲生物學會會報 4(2):74-86, 1941.
玉泉, 哈爾濱。

- H. pruinosa* Nijima & Kinoshita
Nijima & Kinoshita, Res. Bull. Col. exp.
For. Hokkaido Imp. Univ. 2:221, 1923.

台灣。

- H. reticulata* Murayama
Murayama, Ann. Zool. Jap. 20(1):39, 1941.
東北。

- H. sauteri* Moser
Moser, Ann. Soc. Ent. Belg. 56:436, 1912.
台灣。

- H. similima* Moser
Moser, Ann. Soc. Ent. Belg. 54:434, 1912.
中國。

- H. titanis* Reitter
Reitter, Verh. Ver. Brunn 40:177, 1903.
烏蘇里。

Genus *Microtrichia* Brenske

- M. acutangularis* Moser
Moser, Stett. Ent. Zeit. 79:243, 1918.
華南。
M. formosana Moser
Moser, Dtsch. Ent. Zeit. p. 273, 1913.
台灣。

Genus *Lastopsis* Er.

- L. balgensis* Murayama
Murayama, Ann. Zool. Jap. 20(1):38, 1941.
東北。
L. formosanus Nijima & Kinoshita
Nijima & Kinoshita, Res. Bull. Col. exp.
For. Hokkaido Imp. Univ. 4:83, 1927.
台灣。
L. manchuricus Murayama
Murayama, Ann. Zool. Jap. 20(1):38, 1941.
東北。
L. sahlbergi Mannerheim
Mannerheim, Bull. Soc. Nat. Mosc. 22(1):239,

1849 (*Rhizotrogus*).

- Miwa, Syst. Cat. For. Col. p. 292, 1931.
台灣。

Genus *Brahmina* Blanch.

- B. amurensis* Brenske
Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. 37:95, 1892.
黑龍江。
B. intermedia Mannerheim
var. *grandipunctata* Murayama, 4(2):74-86
1941.

華北。

- B. nasulata* Arrow
Arrow, Ann. Mag. nat. Hist. 11(11):639, 1944.
西藏。

- B. tibetana* Arrow
Arrow, Ann. Mag. nat. Hist. 11(11):640, 1944.
西藏。

- B. yabloniana* Murayama
Murayama, 滿洲生物學會會報 4(2):74-86, 1941.
華北。

Genus *Rhizotrogus* Berthold.

- R. bilobus* Sharp
Sharp, J. A. S. B. 47:173, 1878.
新疆。

Genus *Miridiba* Reitter

- M. korana* Nijima & Kinoshita
Murayama, 滿洲生物學會會報 4(2):74-86, 1941.
大連, 撫順, 公主嶺, 安東。

Genus *Polyphylla* Harris

- P. formosana* Nijima & Kinoshita
Nijima & Kinoshita, Res. Bull. Col. Agr. Ex.
Forest, Hokkaido Imp. Univ. 2:69-229,
1923.
Miwa, Syst. Cat. For. Col. p. 293, 1931.
台灣。
P. schestakowi Semenow
Semenow, Horae Soc. Ent. Ross. 34:310, 1900.
新疆。

Genus *Hoplosternus* Guér.

- H. insularis* Moser
Moser, Stett. Ent. Zeit. 79:246, 1918.
台灣。

Genus *Melolontha* Fabricius*M. incana* Murayama

Murayama, 滿洲生物學會會報 4(2):74-86, 1941.
大連, 普蘭店, 金州, 得利寺, 龍潭山, 熊岳城,
興城, 撫順, 北京.

M. insulana Moser

Moser, Stett. Ent. Zeit. 79:346, 1918.

Miwa, Syst. Cat. For. Col. p. 293, 1931.

var. *tathokuensis* Nijima & Kinoshita, Res.

Bull. Col. Ex. Forest, Col. Agr. Hok-
kaido Imp. Univ. 2:65, 1923.

台灣.

Genus *Schoenherria* Burmeister*S. argus* Burmeister

Burmeister, Handb. Ent. 4(2):419, 1855

(*Melolontha*).

Miwa, Syst. Cat. For. Col. p. 293, 1931.

台灣.

Genus *Dichlomorpha* Burmeister*D. delauneyi* Fleutiaux

Fleutiaux, Ann. Soc. Ent. Fr. 8(6):82, 1887.

Miwa, Syst. Cat. For. Col. p. 287, 1931.

台灣.

Genus *Ectinohoplia* Redth.*E. arrowi* Miwa

Miwa, Syst. Cat. For. Col. p. 237, 1931.

formosana Arrow, Proc. zool. Soc. Lond.
19:209, 1921.

台灣.

E. chrysura Reitter

Reitter, Verh. Nat. Ver. Brunn 61:108, 1903.

Miwa, Syst. Cat. For. Col. p. 287, 1931.

台灣.

E. formosana Moser

Moser, Stett. Ent. Zeit. 80:362, 1919.

台灣.

E. gunnana Moser

Moser, Stett. Ent. Zeit. 80:361, 1919.

雲南.

E. yot Sawada

Sawada, Nippon no Koshu 3:41, 1939.

台灣.

Genus *Hoplia* Ill.*H. djakini* Jacobsen

Jacobsen, Russe Ent. 14:2, 1914.

烏蘇里.

H. gracilipes Lewis

Lewis, Ann. Mag. nat. Hist. 16(6):389, 1895.

Miwa, Syst. Cat. For. Col. p. 288, 1931.

台灣.

H. reini Heyden

Heyden, Dtsch. Ent. Zeit. 23:339, 1879.

Miwa, Syst. Cat. For. Col. p. 288, 1931.

台灣.

Genus *Monotropus* Er.*M. suworzowi* Semenow

Semenow, Horae Ent. Ross. 25:319, 1891.

阿爾泰山.

Genus *Gymnagaster* Blanchard*G. czakii* Nijima & Kinoshita

Nijima & Kinoshita, Res. Boll. Col exp. For

Hokkaido Imp. Univ. 2:223, 1923.

台灣.

Miwa, Syst. Cat. For. Col. p. 288, 1931.

Genus *Heptophylla* Motschulsky*H. formosana* Nijima & Kinoshita

Nijima & Kinoshita, Res. Bull. Col. exp. For.

Hokkaido Imp. Univ. 2:84, 1923.

台灣.

Genus *Granida* Motschulsky*G. albolinecta* Motschulsky

Motschulsky, Etud. Ent. 10:8, 1861.

Miwa, Syst. Cat. For. Col. p. 292, 1931.

台灣.

Genus *Dasyplepida* Moser*D. fissa* Moser

Moser, Dtsch. Ent. Zeit. p. 287, 1918.

中國.

Subfamily Euehirinae

Genus *Cheilotonus* Hope*C. macleayi formosanus* Ohaus

Ohaus, Ent. Tardtsch. 80:142, 1913.

Miwa, Syst. Cat. For. Col. p. 294, 1931.

台灣.

Subfamily Rutelinae

Genus *Parastasia* Westwood*P. canaliculata* Westwood

Westwood, Ann. Mag. nat. Hist. 8:204, 1841.

Miwa, Syst. Cat. For. Col. p. 294, 1931.

台灣.

P. confluens Westwood

Westwood, Ann. Mag. nat. Hist. 8:303, 1841.

Miwa, Syst. Cat. For. Col. p. 294, 1931.

台灣.

P. formosana Ohaus

Ohaus, Arch. Natg. A 91(5):122, 1926.

台灣.

Genus *Anomala* SamouelleSubgenus *Aprosterna* Hope*A. (A.) inconcinna* Bates

Bates, Proc. Zool. Soc. Lond. 1866:343, 1866.

台灣.

Subgenus *Anomala* Sam.*A. (A.) auracoides* Ohaus

Ohaus, Stett. Ent. Zeit. 76:327, 1915.

Miwa, Syst. Cat. For. Col. p. 295, 1931.

台灣.

A. (A.) badia Ohaus

Ohaus, Arch. Natg. 91:127, 1926.

台灣.

A. (A.) cyprigastrea Ohaus

Ohaus, Stett. Ent. Zeit. 99:264, 1938.

台灣.

A. (A.) dimidiata HopeHope, Gray's Zool. Misc. p. 23, 1931 (*Euchlora*).

Miwa, Syst. Cat. For. Col. p. 297, 1931.

台灣.

A. (A.) ebentna Fairmaireab. *flava* Tesar, Ent. Nachr Bl. 12:170, 1939.

中國.

A. (A.) edentulata Ohaus

Ohaus, Arch. Natg. 91:128, 1926.

台灣.

A. (A.) erubescens Ohaus

Ohaus, Arch. Natg. 91:129, 1926.

台灣.

A. (A.) fasciolata Ohaus

Ohaus, Arch. Natg. 91:124, 1926.

台灣.

A. (A.) flavofasciata Arrow

Arrow, Ann. Mag. nat. Hist. 9(8):72, 1912.

Miwa, Syst. Cat. For. Col. p. 294, 1931.

台灣.

A. (A.) formosana Nijima & Kinoshita

Sawada, Nippon no Kochu 4:42, 1941.

台灣.

A. (A.) holosericeoides Nijima & Kinoshita

Nijima & Kinoshita, Res. Bull. Col. exp.

For. Hokkaido Imp. Univ. 4:85, 1927.

台灣.

A. (A.) hoplocosmeta Ohaus

Ohaus, Arch. Natg. 91:125, 1926.

台灣.

A. (A.) tshidai Nijima & Kinoshita

Nijima & Kinoshita, Res. Bull. Col. exp.

For. Hokkaido Imp. Univ. 4:86, 1927.

台灣.

A. (A.) jonasi Ohaus

Ohaus, Ent. Zeit. 77:326, 1915.

var. *obscurior* Ohaus, Arch. Natg. A, 4:4, 1922.var. *chlorochalcea* Ohaus, Arch. Natg. 91:124, 1926.

台灣.

A. (A.) libidinosa Ohaus

Ohaus, Arch. Natg. A, 4:5, 1922.

台灣.

A. (A.) limbifera Ohaus

Ohaus, Ent. Zeit. 76:330, 1915.

台灣.

A. (A.) lucens Ballion (= *tokioensis* N. & K.)

Nijima & Kinoshita, Res. Bull. Col. exp.

For. Hokkaido Imp. Univ. 4:77, 1927.

台灣.

A. (A.) luculenta Er.ab. *cyaneoviolacea* Balduasar, Acta Soc. Ent. Cech. 26:99, 1930.var. *caerulea* Ohaus, Dtsch. Ent. Zeit. p. 147, 1930.var. *rufosemorata* Rött., Verh. Nat. Ver. Brum. 41:74, 1903.

東北, 烏蘇里, 黑龍江.

A. (A.) luteonigra Tesar

Tesar, Ent. Nachr Bl. 12:171, 1939.

中國.

A. (A.) nijimae Ohaus

Ohaus, Arch. Natg. 91:126, 1926.

台灣.

A. (A.) palliola Gyllenhal

Gyllenhal, Schonh. Syn. Ins. I. 3, Append. p. 107, 1817 (*Melolontha*).

台灣.

A. (A.) phacogastra Ohaus

Ohaus, Arch. Natg. 91:129, 1926.

台灣.

A. (A.) poecilochalcea Ohaus

Ohaus, Ent. Zeit. 76:328, 1915.

台灣.

A. (A.) polyanor Ohaus

Ohaus, Arch. Natg. 82:4, 1916.

Miwa, Syst. Cat. For. Col. p. 295, 1931.

台灣.

A. (A.) rotundiceps Sharp

Sharp, Not. Leyd. Mus. 3:234, 1881.

Chapin, Ling. Sci. J. 17(2):249, 1938.

海南島.

A. (A.) sagax Ohaus

Ohaus, Arch. Natg. A 4:6, 1922.

台灣.

A. (A.) szuteri Ohaus

Ohaus, Ent. Zeit. 76:329, 1915.

台灣.

A. (A.) sinipyga Ohaus

Ohaus, Arch. Natg. A 4:8, 1922.

台灣.

A. (A.) streptopyga Ohaus

Ohaus, Ent. Zeit. 76:329, 1915.

var. *viridirufa* Ohaus, Arch. Natg. A 4:8, 1922.

var. *fuscolata* Ohaus, Arch. Natg. A 4:8, 1922.

台灣.

Subgenus *Euchlora* M'Leay

A. (E.) castaneoventris Bates

Bates, Proc. zool. Soc. Lond. 1866:344, 1866.

Miwa, Syst. Cat. For. Col. p. 297, 1931.

台灣.

A. (E.) cupripes Hope

var. *coerulescens* Ohaus, Ent. Zeit. 76:331, 1915.

var. *rufina* Chujo, Nippon no Kochu 3:163, 1914.

台灣.

A. (E.) expansa Bates

Bates, Proc. zool. Soc. Lond. 1866:343, 1866.

Miwa, Syst. Cat. For. Col. p. 298, 1931.

台灣.

A. (E.) trachypyga Bates

Bates, Proc. zool. Soc. Lond. 1866:344, 1866.

Miwa, Syst. Cat. For. Col. p. 298, 1931.

台灣.

A. (E.) xanthopleura Arrow

Arrow, Ann. Mag. nat. Hist. 12(8): 402, 1913.

Miwa, Syst. Cat. For. Col. p. 297, 1931.

台灣.

Genus *Phyllopertha* Stephen

P. chalcoides Ohaus

Ohaus, Arch. Natg. A 91:131, 1926.

台灣.

P. formosana Niiijima & Kinoshita

Niiijima & Kinoshita, Res. Bull. Col. exp.

For. Hokkaido Imp. Univ. 4:86, 1927.

台灣.

P. okinawensis Ohaus

Ohaus, Arch. Natg. A 91:130, 1926.

台灣.

P. takasagoensis Sawada

Sawada, Nippon no Kochu 4:51, 1941.

台灣.

P. tarowana Sawada

Sawada, Nippon no Kochu 4:51, 1941.

台灣.

Genus *Mimela* Kirby

Subgenus *Paramimela* Ohaus

M. (P.) holosericea Ohaus

var. *coerulea* Ohaus, Dtsch. Ent. Zeit. 1943:83, 1944.

黑龍江.

Subgenus *Mimela* Kirby

M. (M.) antiqua Ohaus

Ohaus, Dtsch. Ent. Zeit. 90:268, 1938.

四川.

M. (M.) chryceis Bates

Bates, Proc. zool. Soc. Lond. 1866:345, 1866.

台灣.

M. (M.) foveolata Ohaus

Ohaus, Dtsch. Ent. Zeit. p. 85, 1943.

中國.

M. (M.) hauserti Ohaus

Ohaus, Dtsch. Ent. Zeit. p. 85, 1943.

中國.

M. (M.) ignicauda Bates

Bates, Proc. zool. Soc. Lond. 1866:345, 1866.

台灣.

M. (M.) sauteri Ohaus

Ohaus, Stett. Ent. Zeit. 99:269, 1938.

台灣.

M. (M.) stricollis Ohaus

Ohaus, Dtsch. Ent. Zeit. p. 86, 1943.

中國.

M. (M.) splendens Gyllenhal

subsp. *simplex* Bates, Proc. zool. Soc. Lond. 1866:345, 1866.

var. *cyanicollis* Ohaus, Stett. Ent. Zeit. 76:96, 1915.

var. *murasaki* Chujo, Nippon no Kochu 3:76, 1940.

台灣.

M. (M.) gunnana Ohaus

Ohaus, Dtsch. Ent. Zeit. p. 87, 1844.

雲南.

Genus *Popillia* Serv.*P. bogdanowi* Fall.

Fall., Bull. Moscou 43:345, 1870.

黑龍江.

P. lotignomi Ohaus

Ohaus, Stett. Ent. Zeit. 99:270, 1938.

雲南.

P. comma Nijima & Kinoshita

Nijima & Kinoshita, Res. Bull. Col. exp. For. Hokkaido Imp. Univ. 2:223, 1923.

台灣.

P. cribricollis Ohaus

Ohaus, Stett. Ent. Zeit. 99:271, 1938.

雲南.

P. formosana Arrow

Arrow, Ann. Mag. nat. Hist. 12:45, 1913.

台灣.

P. 6-maculata Kratz

Kratz, Dtsch. Ent. Zeit. p. 261, 1892.

中國.

P. mutans Newman

var. *indigonacea* Motschulsky, Etud. Ent. p. 47, 1853.

Murayama, 長白山綜合調查報告 p. 163, 1941.

東北, 台灣.

P. sauteri Ohaus

Ohaus, Arch. Natg. A 4:2, 1922.

台灣.

Genus *Adoretus* LaporteSubgenus *Chaetadoretus* Ohaus*A. (C.) formosanus* Ohaus

Ohaus, Dtsch. Ent. Zeit. p. 503, f. 38, 1914.

Miwa, Syst. Cat. For. Col. p. 300, 1931.

台灣.

Subfamily Dynastinae

Genus *Eophileurus* Arrow*E. confinis* Prell.

Prell., Mém. Soc. Ent. Belg. 22:114, 1913.

上海.

Genus *Heteronychus* Burmeister*H. curtulus* Fairmaire

Fairmaire, Ann. Ent. Belg. 31:115, 1887.

雲南.

H. simplex Waterhouse

Waterhouse, Ann. Mag. nat. Hist. 13(5): 370, 1834.

中國.

Genus *Alisoronotum* Arrow*A. crassum* Arrow

Arrow, Trans. ent. Soc. Lond. 1908:323, 1908.

Miwa, Syst. Cat. For. Col. p. 301, 1931.

台灣.

A. impressicollis Arrow

Arrow, Trans. ent. Soc. Lond. 1908:323, 1908.

Miwa, Syst. Cat. For. Col. p. 301, 1931.

台灣.

Genus *Pentodon* Hope*P. bidentulus* Fairmaire

Fairmaire, Rev. d'Ent. 6:319, 1887.

北京.

P. jeholensis Nijima & Kinoshita

Nijima & Kinoshita, Rep. First Scient. Exped.

Manchokuo 1(5):21, pt. 11, art. 55, 1937

熱河.

P. pumilus Sharp

Sharp, Scient. Results Second Yarkand Miss.
p. 53, 1891.

新疆, 西藏.

P. truncatus Sharp

Sharp, Scient. Results Second Yarkand Miss.
p. 52, 1878.

新疆.

Genus *Allomyrina* Arrow

Tryposylus Minck, Arch. Natg. A 8, 84:216, 1920.

A. davidis Deyr.

Deyr. Ann. Soc. Ent. Fr. 8(5):106, t. 4, f. 3,
1878.

Prell., Ent. Blatter 30:58, 1934.

中國.

A. dichotomus L.

L., Mant. Plant 6:529, 1771.

Burmeister, Handb. Ent. 5:265, 1884.

Schönf., Ent. Nachr. 10:49, 1884.

Cho. Journ. Chosen Nat. Hist. Soc. 15:81,
1933.

華北.

var. *septentrionalis* Kono, Ins. Mats. 5(4):
160, 1931.

tsunobosoris Kono, Ins. Mats. 5(4): 159,
1931.

politus Prell., Ent. Blatter 30:58, 1934.
台灣.

Subfamily Cetoniinae

Genus *Dicrancephalus* Burmeister*D. bourgoini* Pouillaude

Pouillaude, Insects 4:293, 1914.

台灣.

Genus *Heterorrhina* Westwood*H. macleayi* Kirby

Kirby, Trans. Linn. Soc. Lond. 12:408, t. 21, f. 11,
1818 (*Cetonia*).

Miwa, Syst. Cat. For. Col. p. 302, 1931.

台灣.

H. nigrilarsis Hope

Hope, Gray's Zool. Misc. p. 24, 1831 (*Cetonia*).

Miwa, Syst. Cat. For. Col. p. 302, 1931.

台灣.

Genus *Trigorphorus* (Hope) Westwood*T. dilutus* Bourgoin

Bourgoin, Bull. Soc. Ent. Fr. 1914:88, 1914.
台灣.

T. gracilipes Westwood

Westwood, Trans. ent. Soc. Lond. 4:88, t. 5,
f. 5, 1845.

Miwa Syst. Cat. For. Col. p. 303, 1931.

台灣.

T. varians Bourgoin

Bourgoin, Bull. Soc. Ent. Fr. 1914 437, 1914.

var. *murasaki* Kometani, Ent. World 8:223,
1940.

ab. *aka* Kometani, Ent. World 8:224, 1940.

台灣.

T. yunnanus Schurhoff

Schurhoff, Mitt. Dtsch. Ent. Ges. 6:24, 1935.
雲南.

Genus *Ingrisma* Fairmaire*I. insulana* Moser

Moser, Stett. Ent. Zeit. 77:141, 1916.

台灣.

I. paralleliceps Bourgoin

Bourgoin, Bull. Soc. Ent. Fr. 1914:446, 1914.

台灣.

Genus *Cosmiomorpha* Saund.*C. horni* Bourgoin

Bourgoin, Bull. Soc. Nat. Luxembourg (N.S.)
41:46, 1931.

台灣.

C. sauteri Bourgoin

Bourgoin, Bull. Soc. Nat. Luxembourg (N.S.)
41:45, 1931.

台灣.

C. similis Fairmaire

Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Fr. 68:621, 1900.

台灣.

Genus *Rhomorrhina* HopeSubgenus *Rhomorrhina* Hope*R. (R.) insularis* Moser

Moser, Dtsch. Ent. Zeit. p. 293, 1910.

台灣.

R. (R.) pilifers Moser

Moser, Dtsch. Ent. Zeit. p. 573, 1914.

formosana Moser, Dtsch. Ent. Zeit. p. 562, 1912.

台灣.

R. (R.) polita Waterhouse

Waterhouse, Trans. ent. Soc. Lond. 1875:113, 1875.

Miwa, Syst. Cat. For. Col. p. 304, 1931.

台灣.

R. (R.) splendida Moser

Moser, Ann. Soc. Ent. Belg. 57:156, 1913.

ab. *ruri* Kometani, Ent. World 8:255, 1940.

台灣.

R. (R.) unicolor formosana Moser

Moser, Ann. Soc. Ent. Belg. 53:313, 1909

Miwa, Syst. Cat. For. Col. p. 304, 1931.

台灣.

Subgenus *Terynorhina* Arrow

R. (T.) apicalis Westwood

Westwood, Arc. Ent. p. 118, t. 30, f. 2, 1842
(*Rhomborrhina*).

Miwa, Syst. Cat. For. Col. p. 304, 1931.

台灣.

R. (T.) aurora Bourgoin

Bourgoin, Bull. Soc. Ent. Fr. 1914:477, 1914.

台灣.

Genus *Clinertia* Burmeister

C. aeneofusca Bourgoin

Bourgoin, Bull. Soc. Ent. Fr. 1915:467, 1915.

台灣.

C. klugi Hope

Hope, Gray's Zool. Misc. p. 25, 1931

(*Celonia*).

Kano, Ann. Zool. Jap. 13:132, 1931.

台灣.

C. spuria Burmeister

Burmeister, Handb. Ent. 5:555, 1874.

Miwa, Syst. Cat. For. Col. p. 305, 1931.

台灣.

Genus *Agestrata* Eschsch.

A. orichalcea Kano

Kano, Ann. Zool. Jap. 13:131, 1931.

台灣.

Genus *Macronota* Hoffmannsegg

M. flavofuscata formosana Moser

Moser, Dtsch. Ent. Zeit. p. 298, 1910
(*Carolina*).

Miwa, Syst. Cat. For. Col. p. 305, 1931.

台灣.

M. formosana Nijima & Kinoshita

Nijima & Kinoshita, Res. Bull. Col. exp. For.

Hokkaido Imp. Univ. 2:230, 1923.

台灣.

M. fuscomaculata Nijima & Kinoshita

Nijima & Kinoshita, Res. Bull. Col. exp.

For. Hokkaido Imp. Univ. 2:229, 1923.

台灣.

M. hopponus Nijima & Kinoshita

Nijima & Kinoshita, Res. Bull. Col. exp. For.

Hokkaido Imp. Univ. 2:232, 1923.

台灣.

M. kagiensis Nijima & Kinoshita

Nijima & Kinoshita, Res. Bull. Col. exp. For.

Hokkaido Imp. Univ. 2:231, 1923.

台灣.

M. lala Bourgoin

Bourgoin, Bull. Soc. Ent. Fr. 1915:158, 1915.

台灣.

M. lurida poltschana Kriesche

Kriesche, Arch. Natg. A 8, 86:123, 1921.

台灣.

M. monaldi Kano

Kano, Ann. Zool. Jap. 13:132, 1931.

台灣.

M. nigricolor Kano

Kano, Ann. Zool. Jap. 13:133, 1931.

台灣.

M. perrandieri Kano

ab. *extensa* Kano, Ann. Zool. Jap. 13:134, 1931.

台灣.

M. procera Bourgoin

Bourgoin, Bull. Soc. Ent. Fr. 1915:160, 1915.

台灣.

M. proxima Bourgoin

Bourgoin, Bull. Soc. Ent. Fr. 1915:156, 1915.

台灣.

M. stridula Nijima & Kinoshita

Nijima & Kinoshita, Res. Bull. Col. exp. For.

Hokkaido Imp. Univ. 2:232, 1923.

台灣。

Genus *Euselates* Thomson

E. galei Waterhouse

Waterhouse, Ann. Mag. nat. Hist. 5:312, 1900.

海南島。

Genus *Cetonia* Fabricius

Subgenus *Eucetonia* Schoch.

C. (E.) prasinata Bourgoin

Bourgoin, Bull. Soc. Ent. Fr. 1915:174, 1915.

Miwa, Syst. Cat. For. Col. p. 307, 1931.

台灣。

Genus *Liocola* Thomson

L. breottarsis Lewis

var. *seulensis* Kolbe, Arch. Natg. p. 194,

t. 2, f. 20, 1886 (*Cetonia*).

Kraatz, Dtsch. Ent. Zeit. p. 199, 1888.

Reitter, Best.-Tab. 38:47, 1898 (*Pachrolosia*).

Niiijima & Kinoshita, Rep. First Scient. Exped.

Manchoukuo 1(5):27, 1937.

新島木下, 北大演習研究報告 2(2): 167, 1922.

熱河。

L. formosana Moser

Moser, Ann. Soc. Ent. Belg. 54:256, 1910.

台灣。

Genus *Potosia* Mulsant

P. elegans Kometani

Kometani, Ent. World, Tokyo 6:443, 1938.

台灣。

P. familica Jans.

subsp. *amurensis* Heyd., Dtsch. Ent. Zeit. 30:235, 1886 (*Cetonia*).

黑龍江。

P. grisea Niiijima & Kinoshita

Niiijima & Kinoshita, Res. Bull. Col. exp. For.

Hokkaido Imp. Univ. 2:234, 1923.

台灣。

Subgenus *Calopotostia* Reitter

P. (C.) formosana Moser

Moser, Ann. Soc. Ent. Belg. 54:357, 1910.

台灣。

P. (C.) ishigakia Fairmaire

Fairmaire, Bull. Soc. Ent. Fr. 1898:14, 1898

(*Cetonia*).

Miwa, Syst. Cat. For. Col. p. 308, 1931.

台灣。

Genus *Pyropotosia* Reitter

P. pryri Janson

Janson, Ann. Mag. nat. Hist. 1(6):195, 1888

(*Cetonia*).

Miwa, Syst. Cat. For. Col. p. 309, 1931.

台灣。

Genus *Prolaelia* Burmeister

P. culta Waterhouse

Waterhouse, Ann. Mag. nat. Hist. 5(5):247, 1879.

Miwa, Syst. Cat. For. Col. p. 308, 1931.

台灣。

P. ferruginea Gory & Percheron

Gory & Percheron, Mon. Cet. p. 57, 169, t. 35, f. 3, 1833 (*Cetonia*).

Miwa, Syst. Cat. For. Col. p. 308, 1931.

台灣。

P. guerini Eyndoux

Eyndoux, Rev. Zool. p. 265, 1839 (*Cetonia*).

Miwa, Syst. Cat. For. Col. p. 308, 1931.

台灣。

P. spinosa Moser

Moser, Ann. Soc. Ent. Belg. 55:122, 1911.

台灣。

P. taiwana Niiijima & Kinoshita

Niiijima & Kinoshita, Res. Bull. Col. exp. For.

Hokkaido Imp. Univ. 2:236, 1923.

台灣。

Genus *Pocilophilides* Kraatz

P. crucifera Olivier

Olivier, Ent. 1 (6): 39, t. 5, f. 29, 1739

(*Cetonia*).

Miwa, Syst. Cat. For. Col. p. 309, 1931.

台灣。

Genus *Glycyphana* Burmeister

G. amourens Thomson

Thomson, Bull. Soc. Ent. Fr. 8 (5): 24, 1878.

黑龍江。

G. calena Arrow

Arrow, Fauna Brit. Ind. Lamellicornia 1:
120-122, f. 29, 1910.

Miwa, Syst. Cat. For. Col. p. 309, 1931.

台灣。

G. horsfieldi Hope

Hope, Gray's Zool. Misc. p. 25, 1831 (*Cetonia*).
Chapin, Ling. Sci. J. 17(2):250, 1938.

海南島。

G. incongrua Janson

Janson, Cist. Ent. 2:388, 1878.

Miwa, Syst. Cat. For. Col. p. 309, 1931.

台灣。

G. tonkinensis Moser

Moser, Dtsch. Ent. Zeit. p. 594, 1914.

Miwa, Syst. Cat. For. Col. p. 309, 1931.

台灣。

Genus *Glycosta* Schoch.

G. nigra Kometani

Kometani, Ent. World 8:155, 1940.

台灣。

Genus *Oxycetonia* Arrow

O. amurensis Tesar

Tesar, Ent. Nachr Bl. 12:171, 1939.

黑龍江。

O. costigera Bourgoin

Bourgoin, Bull. Soc. Ent. Fr. 1915:168 1915.

台灣。

O. forticula Janson

Janson, Cist. Ent. 2:608, 1881.

Miwa, Syst. Cat. For. Col. p. 310, 1931.

台灣。

O. jucunda Falderm.

ab. *dolens* Kraatz, Dtsch. Ent. Zeit. 23:236,
1879 (*Glycyphana*). Nijima & Kinoshita,
Rep. First Scient. Exped. Manchoukuo 1(5):27, 1937.

熱河。

ab. *speciosa* Tesar, Ent. Nachr Bl. 12:171,
1939.

福建。

O. versicolor Fabricius

Fabricius, Syst. Ent. p. 51, 1775 (*Cetonia*).

Miwa, Syst. Cat. For. Col. p. 310, 1931.

台灣。

Genus *Campsiura* Hosa

C. omisiena Heller

Heller, Ent. Blätter 19:77, 1923.

中國。

Genus *Callynomes* Westwood

C. davidis Fairmaire

subsp. *nigra* Kano, Ann. Zool. Jap. 13:131,
1931.

台灣。

Genus *Coelodera* Hope

C. nigroscutellaris formosana Moser

Moser, Dtsch. Ent. Zeit. p. 297, 1910.

Miwa, Syst. Cat. For. Col. p. 305, 1931.

台灣。

C. penicillata Hope

Hope, Gray's Zool. Misc. p. 25, 1831.

Miwa, Syst. Cat. For. Col. p. 305, 1931.

台灣。

Genus *Euchloropus* Arrow

E. laetus Fabricius

Fabricius, Syst. El. 2:150, 1801 (*Cetonia*).

Miwa, Syst. Cat. For. Col. p. 303, 1931.

台灣。

Genus *Pseudagenius* Heller

P. testaceipennis Heller

Heller Ent. Blätter 19:79, 1923.

中國。

Genus *Atropinota* Heller

A. funkei Heller

Heller, Ent. Blätter 19:78, 1923.

中國。

Genus *Stenonota* Fairmaire

S. semirugata Fairmaire

Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Fr. 9(6):30, 1889.

中國。

Subfamily Trichiinae

Genus *Gnorimus* Serv

G. formosanus Nijima & Kinoshita

Niijima & Kinoshita, Res. Bull. Col. exp. For.
Hokkaido Imp. Univ. 2:236, 1923.

台灣.

G. tibialis Chujo

Chujo, Trans. nat. Hist. Soc. Formosa 28:444,
1938.

台灣.

Genus *Trichius* Fabricius

T. bifasciatus Moser

Moser, Berl. Ent. Zeitschr. 46:532, 1901.

Miwa, Syst. Cat. For. Col. p. 301, 1931.

台灣.

T. cupreipes Bourgoin

Bourgoin, Bull. Soc. Ent. Fr. 1915:175, 1915.

台灣.

T. diversicolor Bourgoin

Bourgoin, Bull. Soc. Ent. Fr. 1915:177, 1915.

台灣.

T. elegans Kano

Kano, Ann. Zool. Jap. 13:127, 1931.

台灣.

T. miwat Chujo

Chujo, Trans. nat. Hist. Soc. Formosa 31:37,
1941.

台灣.

T. taihatsanus Kano

Kano, Ann. Zool. Jap. 13:128, 1931.

台灣.

T. uratensis Kano

Kano, Ann. Zool. Jap. 13:130, 1931.

台灣.

Genus *Paratrichius* Jans.

P. vittatus Sawada

Sawada, Nippon no Kochu 3:44, 1939.

台灣.

Subfamily Valginae

Genus *Valgus* Scriba

V. heydeni Semenow

Semenow, Hor. Ent. Ross. 25:331, 1891.

四川.

Genus *Dasyvalgus* Kolbe

D. kamtyai Sawada

Sawada, Nippon no Kochu 4:11, 1941.

台灣.

D. pubicollis Pic

Pic, Melanges Exot. Ent. Moulins 52:4, 1928.

西藏.

D. takasagoensis Sawada

Sawada, Nippon no Kochu 4:12, 1941.

台灣.

Genus *Hybovalgus* Kolbe

H. laticollis Arrow

Arrow, Trans. R. ent. Soc. Lond. 94:238, 1945.

華北.

H. thoracicus Moser

Moser, Ann. Soc. Ent. Belg. 55:128, 1911.

台灣.

Genus *Charitvalgus* Kolbe

C. banzai Sawada

Sawada, Nippon no Kochu 4:8, 1941.

台灣.

C. formosanus Sawada

Sawada, Nippon no Kochu 3:42, 1939.

台灣.

Genus *Chromvalgus* Kolbe

C. formosanus Moser

Moser, Dsch. Ent. Zeit. p. 598, 1915.

Miwa, Syst. Cat. For. Col. p. 302, 1931.

台灣.

C. laetus Arrow

Arrow, Ann. Mag. nat. Hist. 19(5):408, 1897
(*Valgus*).

Miwa, Syst. Cat. For. Col. p. 302, 1931.

台灣.

下列 8 種，2 變型根據胡氏中國昆蟲目錄記載，分佈於蒙古，但根據其他文獻的記載，尚有分佈於國內下列諸地區，故加以補充。

Subfamily Melolonthinae

Genus *Maladera* Mulsant

M. orientalis Motsch.

Dalla Torre, Col. Cat. 45:18, 1912.

中國.

Genus *Holotrichia* Hope

H. ernesti Reitter

村山釀造，滿洲生物學會會報 4(2):74-80, 1941.

金州東北。

H. picea Waterhouse

村山釀造, 滿洲生物學會會報 4(2):74-86, 1941.

金州, 得利寺, 龍潭山。

Genus *Tremalodes* Falderm

T. tenebrioides Pallas

村山釀造, 滿洲生物學會會報 4(2):74-86, 1941.

大連, 金州, 萬家嶺, 熊岳城, 錦縣。

Genus *Amphimallon* Berhold

A. scitistialis Linn.

村山釀造, 滿洲生物學會會報 4(2):74-86, 1941.

東北。

Genus *Hoplia* Ill.

H. aureola Pallas

村山釀造, 長白山綜合調查報告 p. 162, 1941.

東北。

Subfamily Rutelinae

Genus *Anomala* Samouelle

Subgenus *Anomala* Sam.

A. (A.) mogolica Felderm.

Ohaus, Col. Cat. 46:75, 1915.

黑龍江。

Subfamily Cetoniinae

Genus *Liocola* Thomson

L. brevitarsis Lewis

ab. *cyanoventris* Kraatz

Schenkling, Col. Cat. 72:221, 1921.

黑龍江。

Genus *Glycyphana* Burmeister

G. variolosa Motsch.

Schenkling, Col. Cat. 72:279, 1921.

黑龍江。

Genus *Oryctes* Arrow

O. jucunda Falderm.

ab. *variolosa* Motsch.

Schenkling, Col. Cat. 72:282, 1921.

黑龍江。

List of Recorded Species of Chinese Scarabaeidae.

(A Supplement to Wu's Catalogus Insectorum Sinensium)

Ko-hsuei Hwang

(Department of Entomology, Peking Agricultural University)

The family Scarabaeidae is one of the largest and most important families of the order Coleoptera. The feeding habits of this family can usually be divided into two main groups, the coprophagus group and the phytophagus group. Most of them are considered to be injurious to various economic plants.

According to Wu's Catalogus Insectorum Sinensium (1936), there are 886 recorded Chinese species. Y. T. Mao (1940) added 40 species as the first supplement. Both of them did not include the Taiwan species. Therefore there are only 926 species. Based upon the available literatures, up to 1945, 336 species, 6 subspecies, 22 varieties and 12 aberrations should be added to the previous compilations. They are distributed among 13 subfamilies. The majority of them are Taiwan species. Besides, 8 species and 2 aberrations recorded from Mongolia in Wu's Catalogue are retained together with additional records from China.